

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680415
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 194
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201411064

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 194
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	74	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	75	163	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	75	8.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	74	5.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	90	0	75	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	105	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	84	103	0	44
	mastitis	g	103	0	57	107	0	31
	ciste	g	103	0	61	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	94	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	107	0	42
	visina križa	g	98	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	108	0	67	105	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	95	0	38
	putice	g	94	0	66	98	0	36
	visina papaka	g	100	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	100	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	71	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680415
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 194
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201411064

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 194
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	98	0	35
	dubina vimena	g	96	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	78	0	79	88	0	41
	debljina sisa	g	89	0	68	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	103	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	103	0	37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2407 i 2404
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (—)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima